Index of Claims

_
0.

09/844,533

Examiner

Paul Marcantoni

Applicant(s)

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

1755

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Appeal

	N		A	
T	1	Interference	o	Objected
	L	l		

				_				L			
01-						Date				1	
Cla						Jak	;		1		
Final	Original	3/8									
		07	4					_			
	1_	\vdash				_	_		_		
	2_	-	\rightarrow					\rightarrow			
	3	 	4		_	_	<u> </u>		-	\vdash	
<u> </u>	4	\vdash	\dashv	-	_		_	-			
	1 2 3 4 5 6		-	\dashv		-					
		⊢⊦	\dashv	-		-	-	\dashv			
<u> </u>	7	\vdash	\dashv				-	-			
-	8	-	-	\dashv		<u> </u>	-			\vdash	1
-	10		-	-	-	⊢	-			-	1
-	11	+ +	\dashv	-		-					1
-	12	\vdash	-		_	1	<u> </u>	H			
-	13	++		_		\vdash	T			T	1
—	14		_	-		T	1			-	1
	15		\neg			T					
	16			_							
	17					_		<u> </u>	_	ļ	4
	18	V				1				<u> </u>	
	19	V				<u> </u>	—			 —	-
	20				_	₩	-	<u> </u>		├ -	-
	21	/			ļ.,	+	┢	₩		+	-
-	22	1	_		H	+		├	⊢	\vdash	┨
	24				_	+	 	╁╌	⊢	+	┨
-	25	V	_		-	+	+-	\vdash	\vdash		1
-	26	V				+	+-	T		t	1
	27			_		T	T				1
-	28	1			Г	1	T				1
	29	1									
	30	1	-								
	31				L		\perp	_	<u> </u>	ļ	4
<u> </u>	32	1			<u> </u>	╁.	\perp	↓_		4	4
_	33	V		_	_	\perp	+-	-	-	+	+
-	34	~		-	⊢	-	+	╁	\vdash	+	+
<u> </u>	35			_	+	+-	+-	+-	-	+	+
-	36 37	1		-	\vdash	+	+	+-	+	+	-
	38	1		\vdash	\vdash	+	+	+	1	+-	1
-	39	1		\vdash	t	+	+-	1	\dagger	\top	1
	40		_	T	T		1				1
	41	V			T.						
	42	<u></u>			Γ		I		L	\perp	1
	43	V			1_	1		\perp	ļ	_	\perp
	44			_	_	1	\perp	1	-	-	_
	45		_	+	-	+	+-	+-	-	+	\dashv
	46		-	1	-	+	+	+-	+	+-	\dashv
-	47		-	\vdash	+	+	+	+	+	+	\dashv
-	48		1	+-	+	+	+-	+	+	+	\forall
-	50		4	+-	+	+	+	+	+	\top	\dashv
L	1 50	Ц	Ц		1.						

Claim		Naim Date				Date Claim						aim	Date							
101 102 103 103 103 103 103 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	Cla	ım		Т		1	ale	:			\vdash	- }	- Cle		\neg	П		ī		
102	Final	Original	3 8 04	,									Final	Original						
102 103 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109		51	1																	
103		52												102	_					_
105		53	/							L		ļ		103						-
106												ļ		104						\vdash
107	_	55	1							_									_	
107		56	/																	
59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 131 85 136 87 138 89 139 90 140 91 141 142 143 139 140 94 144 95 146 97 148			V											107					_	-
60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67			V						<u> </u>	_	_							_		
61			_						<u> </u>	┞	<u> </u>			109	Ш		_	-	-	\vdash
62 112 113 114 115 115 116 115 116 117 116 117 118 119 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 14									╙	ļ_	<u> </u>				_	_	-	<u> </u>	—	
63			_	_	L_			_	<u> </u>	-	-							-	-	\vdash
64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 73 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 144 97 148 99 149			<u> </u>						_	-	1				-		_	-	-	
65 115 66 116 67 118 68 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 133 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149			_						-	┡	ļ				\vdash		-	H	-	
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 126 77 128 79 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 140 92 140 93 144 95 145 96 146 97 148 149			ــــ	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	4_			114	-	_		├-	-	\vdash
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 146 99 149			1				_	<u>_</u>		-	-			115	-			├	-	\vdash
68 118 69 119 70 120 71 122 73 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 133 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 143 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149			_			<u> </u>			 -	┼	-				-		-	-	-	\vdash
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 137 88 139 90 140 91 140 94 144 95 145 96 146 97 148 149			ļ_	┡	ļ .		ļ		\vdash	-	╁			117	-	-	⊢	-	\vdash	\vdash
70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 129 81 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149					<u> </u>	<u> </u>		-	-	┼-	-	}		110	-	<u> </u>	-	├	-	-
71 121 122 73 124 123 74 125 126 75 126 127 78 128 129 80 130 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 86 137 138 88 139 140 90 140 141 92 142 143 93 144 144 95 145 146 97 148 149			<u> </u>	-	-	_	_	⊢	-	-	╆	-	-		-	-	-	-	╁	+
72 122 73 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 148 149				<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		+	╀	┾	-		120	-		╁	-	-	╁╌
73 123 74 124 75 125 76 126 127 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			+	-	<u> </u>	-	\vdash	1	1	+-	-			121	╁	-	╁	+-		\vdash
74 124 75 125 76 126 127 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 148 149			╀	\vdash	<u> </u>	-	ļ	┢	+	+	+-	-		122	-	┝	╁	╁	+-	+-
75 125 76 126 77 128 79 128 80 129 81 130 82 133 83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149			+	1	1-	<u> </u>	-	1	+	╄	-	1	-	123	┢╌	-	+-	1	-	╁
76 126 77 128 79 128 80 129 81 130 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 148 149			+	\vdash	-		┢	╁	╁	╁┈	+-	-			\vdash	╁	\vdash	+-	+-	\vdash
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149			+		┼-	-	╁	\vdash	╁	╁	+	1		126	+-		t^-	1	H	† –
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149 149	ļ		╁	-	-	├	├-	┼-	+	+	+	1	-	127	-	┢┈	\vdash	t^-	\vdash	
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149 149			+	+	┢	╁	-	1	+	-	+	1	 		-	t	t		+	\vdash
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 149 149	<u> </u>		+	+	 - -	\vdash	╁	\vdash	+-	╁╌	╁	1		129	t	I	1	\top	1	T
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 144 145 145 146 147 148 149 149			+-	\vdash	+	+	\vdash	-	╁╌	╁	+	1	-	130	1	1	T	t	T	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 136 88 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			+-	╁	+	\vdash	╁	+	+	+	+	1	_	131	†	Т	\top	1	1	T-
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			+-	┢	+	†	1	1-	+-	+	\top	1		132	\top			1	1	T
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			+-	+-	+-	\vdash	t	+	+-	\top		1			T					
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-		+-	+-	+-	+-	T	\top	+	+	\top	1		134			T	Т		
86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	- -		+	+-	╁╴	\vdash	1		+	+	\top	1		135						Τ.
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	<u> </u>			1	1	1	T	T	1	T	1	1		136	T.		T			
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 143 95 145 96 146 97 147 98 149	-			\top	1	Τ	1	T	1			1								
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 143 95 145 96 146 97 147 98 149 99 149			\top	1			1	1				1						1.		
90				\top				1]				L		\perp		
91						\top		Τ]		140	1_			┸	丄	↓_
93				1	T					\perp					_		\bot	1	\perp	↓_
94 144 145 145 146 147 148 199 149 149		92											Ĺ			L	1_	┸	\perp	1_
95 145 146 97 147 148 99 149 149		93														\perp	\perp		1	4_
96 146 147 147 98 148 99 149 149									1	┸				144	1	L	\perp	\perp	↓ _	-
97 98 99 148 149		95					\perp		\perp			1		145	4_	1	_	\perp	-	1_
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							L	\perp	1	1		4					+	+	4-	+-
99 149							\perp	\perp		1	4	1	L			\perp	+-	\perp	+	+
				1	\perp	\perp	1	\perp	\perp	1	\perp	4				-	+	+	+	+-
100 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1					_		1_	\perp	4	\perp	-	4	-			-	+	-	+	+-
		100) [L	\perp	_		\perp		_]		╛	L_	150	Щ_	L	<u> </u>	L.	Ь.	